www.cadem.com.ve / cademca@cantv.net
+58 414 6696373 / +58 426 8697905
VENEZUELA



EVALUACIÓN DE FORMACIONES

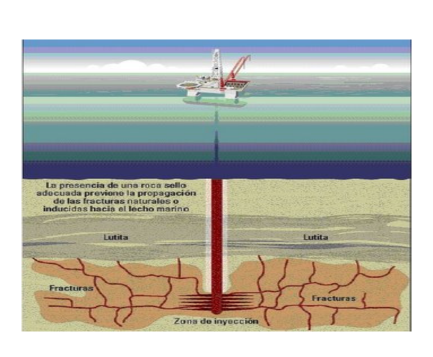
Instructor: Ing. Enrique Hung

DIRIGIDO
Participantes con más de dos años de experiencias en evaluación de formaciones de yacimientos.

OBJETIVOS
- Analizar los métodos de evaluación de formaciones existentes.
- Describir los fundamentos básicos de los dispositivos de perfilaje a hoyo desnudo, sus aplicaciones y limitaciones.
- Conocer las prácticas de toma y análisis de núcleos, así como las otras mediciones existentes para la evaluación de las formaciones.
- Aplicar la evaluación de formaciones necesarias para efectuar un estudio petrofísico orientado a la descripción o caracterización de yacimientos.

CONTENIDO
1. **Consideraciones básicas**
   1.1. Propiedades físicas de la roca
   1.2. Distribución de los fluidos en el yacimiento
   1.3. El proceso de invasión
2. **Métodos usados en evaluación de formaciones**
   2.1. "Mud Log"
   2.2. Perfilaje durante la perforación (MWD)
   2.3. Toma y análisis de núcleos
   2.4. Pruebas de productividad (DST, RFT)
3. **Perfilaje de pozos**
   3.1. Perfiles resistivos
   3.2. Curva del potencial espontáneo
   3.3. Perfiles acústicos
   3.4. Perfiles de radiactividad natural
   3.5. Perfiles de radioactividad inducida
4. **Evaluación de formaciones de rocas clásticas**
   4.1. Resistividad del agua de formación
   4.2. Formaciones limpias
   4.3. Formaciones arcillosas
   4.4. Porosidad
   4.5. Arcillosidad
   4.6. Saturación de agua
5. **Estudio petrofísica para la descripción de yacimientos**
   5.1. Recopilación de data disponibles
   5.2. Establecimiento de parámetros básicos y de modelo de evaluación
   5.3. Establecimiento de soluciones a la falta de registros
6. **Introducción a la evaluación de formaciones de litología compleja**
   6.1. Composición mineralógica
   6.2. Porosidad

NUESTRO CURSO INCLUYE:
Manual técnico
Soporte técnico y CD del curso
Almuerzo tipo buffet
Coffe break matutino y vespertino
Material POP



INSTRUCTOR
Ingeniero de Petróleo, Universidad del Zulia, 1962.
Master of Science in Petroleum Engineering, Stanford University, USA, 1974.
EXPERIENCIA PROFESIONAL
Es jubilado de Corpovén, comenzó su carrera en la Compañía Shell de Venezuela en 1962, de allí pasó a la Corporación Venezolana del Petróleo donde laboró hasta el 1977, a partir de esa fecha comenzó como investigador en el Intevep S. A. En el 1984 se pasó a laborar como asesor en el área de petrofísica en Menevén-Corpovén donde se jubiló en 1992. Paralelamente a sus labores en las empresas petroleras, ha sido también profesor en la Universidad del Zulia por más de ocho años.
Actualmente, se desempeña como consultor independiente en el área de petrofísica, posee una experiencia de más de cuarenta años en interpretación de registros de los pozos pertenecientes a las principales cuencas petrolíferas de Venezuela. Como consultor independiente ha realizado y/o participado en proyectos de estudio integrado en los campos: Urdaneta, Hato-Sinco, Ceuta, Yac. VLE-326, Nipa-Nardo, Maulpa, Santa Fe y Cantaura, tanto del occidente como del oriente del país. Es instructor de los cursos "Interpretación de Perfiles Antiguos", "Evaluación de Formaciones" e "Interpretación de Registros de Pozos" para la industria petrolera desde el año 1995.

CONTACTO COMERCIAL
Mariana Valbuena
Teléfono: 0261 7495201 / 0261 7495401 /0414 6696373

OTRAS MODALIDADES DEL CURSO:
Consulte por cursos in company, adaptados a sus necesidades

INFORMACION BANCARIA
Banco: MERCANTIL
Cta. Corriente # 0105 0722 71 172202 0458
Banco: BOD
Cta. Corriente # 01160085940008647127

Nombre de: **CONSULTORIA Y ADIESTRAMIENTO EMPRESARIAL DE VENEZUELA, C.A**

CÓDIGO DE PROVEEDOR PDVSA 100125034







